



# PARECER TÉCNICO/SES/SJ/NATJUS Nº 1243/2024

Rio de Janeiro, 08 de abril de 2024.

		0831442-06.2024.8.19.0001
ajuizado p	or [	
representada por		

O presente parecer visa atender à solicitação de informações técnicas do 1º Juizado Especial de Fazenda Pública da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro, quanto à Consulta em Pediatria - Leites Especiais e ao fornecimento da fórmula infantil à base de aminoácidos livres (Neocate® LCP).

# I – RELATÓRIO

1. Para a elaboração do presente parecer técnico foi considerado o Laudo médico acostado (Num. 107791410 - Págs. 6 e 7), emitido em 01 de fevereiro de 2024, pela médica em receituário próprio. Trata-se de Autora de 5 meses e 12 dias de idade, que à época da emissão do documento médico encontrava-se com 3 meses de idade, "apresentando sangramento nas fezes e evacuação diarreicas com 12 episódios por dia. Em uso de Fórmula Infantil com proteína íntegra quando iniciado os sintomas. Trocada alimentação para fórmula com proteína extensamente hidrolisada, com manutenção dos sintomas. Trocada novamente alimentação para fórmula de aminoácidos livres, com melhora do quadro, não ocorrendo mais diarreia nem sangramento. Feito Teste de Provocação Oral, com comprovação do diagnóstico de Alergia à Proteína do Leite de Vaca com proctocolite". Conta para Autora quadro de alergia alimentar grave, com reação a diversas fórmulas testadas; diagnóstico de alergia à proteína do leite de vaca (APLV) com melhora dos sintomas apenas com uso fórmula de aminoácidos livres, sendo prescrito (Neocate® LCP), 120 ml 3/3h, (18g de leite a cada mamada). Foi informada a classificação diagnóstica CID-10: K52.2 (Gastroenterite e colite alérgicas ou ligadas à dieta).

#### II – ANÁLISE

#### DA LEGISLAÇÃO

- 1. A Portaria de Consolidação nº 3/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, contém as diretrizes para a organização da Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) visando superar a fragmentação da atenção e da gestão nas Regiões de Saúde e aperfeiçoar o funcionamento político-institucional do SUS com vistas a assegurar ao usuário o conjunto de ações e serviços que necessita com efetividade e eficiência.
- 2. A Portaria de Consolidação nº 1/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, publica a Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e dá outras providências.





- 3. Considerando a Política Nacional de Regulação do SUS, disposta no Anexo XXVI da Portaria de Consolidação nº 2/GM/MS, de 28 de setembro de 2017;
  - Art. 9° § 1° O Complexo Regulador será organizado em:
  - I Central de Regulação de Consultas e Exames: regula o acesso a todos os procedimentos ambulatoriais, incluindo terapias e cirurgias ambulatoriais;
  - II Central de Regulação de Internações Hospitalares: regula o acesso aos leitos e aos procedimentos hospitalares eletivos e, conforme organização local, o acesso aos leitos hospitalares de urgência; e
  - III Central de Regulação de Urgências: regula o atendimento pré-hospitalar de urgência e, conforme organização local, o acesso aos leitos hospitalares de urgência.
- 4. De acordo com a Resolução RDC nº 45, de 19 de setembro de 2011, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, fórmula infantil destinada a necessidades dietoterápicas específicas é aquela cuja composição foi alterada ou especialmente formulada para atender, por si só, às necessidades específicas decorrentes de alterações fisiológicas e/ou doenças temporárias ou permanentes e/ou para a redução de risco de alergias em indivíduos predispostos de lactentes até o sexto mês de vida (5 meses e 29 dias), de seguimento para lactentes a partir do sexto mês de vida até doze meses de idade incompletos (11 meses e 29 dias) e de crianças de primeira infância (12 meses até 36 meses), constituindose o principal elemento líquido de uma dieta progressivamente diversificada.
- 5. A Portaria SCTIE nº 67, de 23 de novembro de 2018, torna pública a decisão de incorporar as fórmulas nutricionais à base de soja, à base de proteína extensamente hidrolisada com ou sem lactose e à base de aminoácidos para crianças de 0 a 24 meses com alergia à proteína do leite de Vaca (APLV) no âmbito do Sistema Único de Saúde SUS.

## DO QUADRO CLÍNICO

- 1. A **alergia alimentar** é um termo utilizado para descrever as reações adversas a alimentos, dependentes de mecanismos imunológicos, mediados por anticorpos IgE ou não IgE mediados. As manifestações clínicas mais frequentes na alergia do tipo IgE mediada e que surgem logo após a exposição ao alimento são reações cutâneas (urticária e angioedema), gastrointestinais (edema e prurido de lábios, língua ou palato, vômitos e diarreia), respiratórias (broncoespasmo, coriza) e reações sistêmicas (anafilaxia e choque anafilático). Na alergia do tipo mista (mediadas por IgE e hipersensibilidade celular) as manifestações incluem esofagite eosinofílica, gastrite eosinofílica, gastroenterite eosinofílica, dermatite atópica e asma. Na alergia não mediada por IgE, as manifestações não são de apresentação imediata e caracterizam-se pela hipersensibilidade mediada por células. As manifestações clínicas incluem quadros de proctite, enteropatia induzida por proteína alimentar e enterocolite induzida por proteína alimentar. Os alimentos com grande potencial para desencadeamento de reações alérgicas são leite de vaca, ovo, peixe e crustáceos, leguminosas, trigo, soja e amendoim. A maior parte das alergias alimentares que acometem as crianças são transitórias, enquanto os adultos apresentam fenótipo de alergia persistente<sup>1</sup>.
- 2. A alergia à proteína do leite de vaca (APLV) é o tipo de alergia alimentar mais comum nas crianças até vinte e quatro meses e é caracterizada pela <u>reação do sistema</u> imunológico às proteínas do leite, principalmente à caseína (proteína do coalho) e às proteínas

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018. Documento conjunto elaborado pela Sociedade Brasileira de Pediatria e Associação Brasileira de Alergia e Imunopatologia. *Arq.Asma Alerg. Imunol.* v. 02, n°1, 2018. Disponível em: <a href="https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/aaai\_vol\_2\_n\_01\_a05\_\_7\_.pdf">https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\_upload/aaai\_vol\_2\_n\_01\_a05\_\_7\_.pdf</a> >. Acesso em: 08 abr. 2024.



2



do soro (alfa-lactoalbumina e beta-lactoglobulina). É muito raro o seu diagnóstico em indivíduos acima desta idade, visto que há tolerância oral progressiva à proteína do leite de vaca<sup>2</sup>.

3. **Colite** é o termo utilizado para designar processos inflamatórios de diferentes etiologias que envolvem o intestino grosso na presença de lesões microscópicas características não necessariamente associadas a alterações macroscópicas. A causa mais importante da colite, no primeiro ano de vida, é alergia alimentar, sendo as proteínas do **leite de vaca** e da soja os alérgenos principalmente implicados, podendo inclusive ser veiculados pelo leite materno. **Enterorragia** é a principal manifestação clínica e que pode ser a única queixa ou mesmo vir acompanhada de outros sintomas. O desaparecimento dos sinais em concomitância com a retirada da suposta proteína agressora da dieta e a restituição integral da morfologia da mucosa retal, preenche os critérios de forma suficiente para a confirmação diagnóstica de colite alérgica<sup>3</sup>.

## DO PLEITO

- 1. A consulta em pediatria leites especiais consiste em encaminhamento, através do SISREG (Sistema Nacional de Regulação) para o PRODIAPE (Programa de Assistência à Criança Portadora de Diarreia Persistente) e tem como prioridade o agendamento de lactentes menores de 6 meses de idade, de acordo com critérios de gravidade. Quando há indicação, é fornecida receita específica do programa, com quantitativo calculado até o próximo retorno, para retirada da fórmula láctea especial na farmácia. O retorno é agendado aproximadamente a cada 15 ou 20 dias para consulta ou avaliação nutricional. As fórmulas são fornecidas para os pacientes até os 2 anos de idade. Os critérios de alta do programa são: recuperação nutricional, remissão da alergia alimentar ou da diarreia persistente ou quando não há mais necessidade fórmula especial na dieta a partir do 2º ano de vida (a qual é substituída por outros alimentos garantindo o suporte nutricional para o desenvolvimento adequado do paciente)<sup>4</sup>.
- 2. Segundo o fabricante Danone, **Neocate®LCP** se trata de fórmula infantil à base de aminoácidos livres, para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância para necessidades dietoterápicas específicas, nutricionalmente completa e isenta de proteína láctea, lactose, sacarose, frutose, galactose, ingredientes de origem animal e glúten. Contém aminoácidos livres e sintéticos, xarope de glicose, óleos vegetais e TCM. Adicionada de LCPufas (ARA e DHA) e nucleotídeos. Não contém glúten. Indicações: Alergia alimentar (ao leite de vaca, à soja, a hidrolisados e a múltiplas proteínas). Apresentação: Lata de 400g de pó. Faixa etária: 0 a 36 meses de idade. Preparo na diluição padrão: 1 medida rasa (4,6 g de pó) para cada 30 ml de água quente previamente fervida<sup>5</sup>.

### III – CONCLUSÃO

Seção 1 – Relativa ao pleito Consulta em Pediatria – Leites Especiais:

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Danone. Aplicativo Soluções Nutricionais. Ficha técnica do Neocate<sup>®</sup> LCP.



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de ciência, tecnologia e insumos estratégicos. Fórmulas nutricionais para crianças com alergia à proteína do leite de vaca. Brasília-DF. nov. 2018. Disponível em: < https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/relatorios/2018/recomendacao/relatorio\_formulasnutricionais\_aplv.pdf >. Acesso em: 08 abr.2024.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Diaz NJ, Patricio FS, Fagundes-Neto U. Colite alérgica: características clínicas e morfológicas da mucosa retal em lactentes com enterorragia. *Arq Gastroenterol*, v. 39, n. 4, 2002. Disponível em: <

https://www.scielo.br/j/ag/a/FppXPwMm8cmSp63YJ8PSgSm/abstract/?lang=pt >. Acesso em: 08 abr. 2024.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Coordenação de Serviços de Saúde – AP 2.2. Superintendência de Serviços de Saúde. Hospital Municipal Jesus. Memorando 03/14, emitido em 20 de fevereiro de 2014, direcionado à Direção e Chefia de Especialidades.



- 1. A **Consulta em Pediatria Leites Especiais** não está relacionada somente ao atendimento do profissional pediatra, mas sim ao acompanhamento através do Programa de Assistência à Criança Portadora de Diarreia Persistente (**PRODIAPE**), com disponibilização de fórmulas alimentares especializadas.
- 2. Ressalta-se que a **Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro** (**SMS/RJ**) dispõe do **PRODIAPE**, presente no **Hospital Municipal Jesus** (**HMJ**) (Rua Oito de Dezembro, 717, Vila Isabel), que apresenta equipe multiprofissional responsável pelo atendimento e acompanhamento de crianças com quadros clínicos específicos (portadoras ou com suspeita de alergia alimentar, má absorção ou diarreias crônicas a esclarecer) residentes no município do Rio de Janeiro.
- 3. No **PRODIAPE podem ser fornecidas fórmulas especializadas** (com restrição de lactose, à base de proteína do leite extensamente hidrolisada, à base de proteína isolada de soja, ou à base de aminoácidos livres), conforme avaliação técnica e segundo protocolos estabelecidos, até o paciente completar 2 anos de idade.
- 4. Dessa forma, ressalta-se que a **Consulta em Pediatria Leites Especiais <u>está</u> <u>indicada</u> diante do quadro clínico (alergia à proteína do leite de vaca), faixa etária e município de residência da Autora.**
- 5. Ressalta-se que o acesso aos serviços habilitados para o caso em tela ocorre com a inserção da demanda junto ao sistema de regulação. Cumpre salientar que a Política Nacional de Regulação, está organizada em três dimensões integradas entre si: Regulação de Sistemas de Saúde, Regulação da Atenção à Saúde e Regulação do Acesso à Assistência, que devem ser desenvolvidas de forma dinâmica e integrada, com o objetivo de apoiar a organização do sistema de saúde brasileiro, otimizar os recursos disponíveis, qualificar a atenção e o acesso da população às ações e aos serviços de saúde<sup>6</sup>.
- 6. Para a inclusão no **PRODIAPE**, deve ser feita a inserção no **Sistema Nacional de Regulação** (**SISREG**), como **Consulta em Pediatria Leites Especiais**, a qual deve ser realizada pela **Unidade Básica de Saúde** (**UBS**) de referência.
- 7. Nesse contexto, em consulta ao **SISREG** por meio do Cartão Nacional de Saúde da Autora (CNS:700904912526998) foi verificada a seguinte solicitação nº 517485996, para o procedimento de **consulta em pediatria leites especiais**, **inserida em 01/02/2024**, com classificação de risco vermelho Emergência, com situação atual de solicitação autorizada pelo regulador, cuja consulta foi **agendada para 07 de maio de 2024 às 8h**.
- 8. Dessa forma, entende-se que a **via administrativa está sendo utilizada**, **seguindo os tramites para <u>resolução do caso em tela</u>.**

<u>Seção 2</u> – Relativa ao pleito fórmula infantil à base de aminoácidos livres (**Neocate**<sup>®</sup> **LCP**):

8. Informa-se que a **alergia alimentar** se caracteriza por uma reação imunológica adversa ao alimento, geralmente a uma proteína desse alimento. O tratamento consiste na exclusão dos alimentos responsáveis pela reação alérgica com substituição apropriada, preferencialmente, por outros alimentos *in natura* com valor nutricional equivalente<sup>1,7</sup>.

Mahan, L.K. e Swift, K.M. Terapia de Nutrição Médica para Reações Adversas aos Alimentos: alergias e intolerâncias. In: MAHAN, L.K., ESCOTT-STUMP, S, RAYMOND, J.L. Krause, alimentos, nutrição e dietoterapia. 14ª ed. 2018. Rio de janeiro: Elsevier.



<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> CONASS. A regulação do SUS-alguns conceitos. Disponível em: < https://www.conass.org.br/guiainformacao/a-regulacao-no-sus-alguns-conceitos/ >. Acesso em: 08 abr.2024.



- 9. Ressalta-se que para os <u>lactentes com APLV que por algum motivo não</u> estejam sendo amamentados ou o leite materno seja insuficiente, é recomendado o uso de fórmula infantil para necessidades dietoterápicas específicas<sup>1,8</sup>. As fórmulas especializadas podem ser utilizadas até os 6 meses de idade como dieta substitutiva, que proporcione todos os nutrientes necessários, e em conjunto com a alimentação complementar, de 6 a 24 meses de idade<sup>6</sup>.
- 10. Participa-se que, em lactentes com menos de 6 meses de idade (à época da prescrição, Autora com 3 meses- Num.107791410- Pág. 2), como no caso da Autora, informa-se que é indicado primeiramente o uso de **fórmulas à base de proteína extensamente hidrolisada** (**FEH**), e mediante a não remissão ou piora dos sinais e sintomas com a referida fórmula, está indicado o uso de **fórmulas à base de aminoácidos livres** (**FAA**) <sup>1,6</sup>.
- 11. Nesse contexto, foi informado que a Autora apresentou reações à diversas fórmulas testadas. Dessa forma, infere-se que **é viável a utilização de fórmulas à base de aminoácidos livres (FAA) como a marca prescrita e pleiteada (Neocate<sup>®</sup> LCP)<sup>3</sup>.**
- 12. De acordo com a OMS, os requerimentos energéticos diários totais médios para crianças do gênero feminino, entre 5 e 6 meses de idade (faixa etária em que a autora se encontra no momento), são de 599 kcal/dia (ou 82 kcal/kg de peso/dia)<sup>9</sup>. Conforme o *Institute of Medicine* (DRIs), a recomendação quanto à ingestão de cálcio é de 200mg/dia<sup>10</sup>.
- 13. Informa-se que em lactentes a partir dos <u>6 meses de idade</u> é recomendado o **início da introdução da alimentação complementar**, com a introdução do <u>almoço</u> incluindo 1 alimento de cada grupo (cereais ou raízes e tubérculos, feijões, legumes e verduras, carnes e ovos), e em lactentes não amamentados, é recomendada a oferta de <u>fórmula infantil 4 vezes ao dia</u> (180-200ml, 4 vezes ao dia, totalizando ao máximo **800ml/dia**). A partir do <u>7º mês de idade</u>, deve ser introduzido o <u>jantar</u>, e o volume de fórmula reduz-se para <u>3 vezes ao dia</u> (180-200ml, 3 vezes ao dia, totalizando ao máximo 600ml/dia. **Portanto será necessário um total de 10 latas de 400g/mês de Neocate® LCP**<sup>11,12</sup>, **para atender a recomendação energética diária da Autora que atualmente encontra-se com 5 meses e 5 dias**( Num. 107791410-Pág. 2).
- 14. Em lactentes com **APLV** em uso de **FAA** <u>é recomendado que assim que possível haja tentativa de desencadeamento com **FEH** para avaliar a evolução da tolerância. Mediante estabilização com o uso de FEH, pode haver avaliação da tolerância com fórmula infantil tradicional (FI). Não sendo possível evoluir para FI, é indicado a permanência na FEH em média por mais 6 meses até nova testagem<sup>1</sup>. Nesse contexto, ressalta-se que **não foi informada a previsão do período de uso da FAA prescrita**.</u>
- 15. Cumpre informar que **Neocate<sup>®</sup> LCP** possui registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> BRASIL. Ministério da Saúde. Dez passos para uma alimentação saudável: guia alimentar para crianças menores de dois anos: um guia para o profissional da saúde na atenção básica / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – 2. ed., 2. reimpr. – Brasília: Ministério da Saúde, 2015. Disponível em: <a href="https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia\_dez\_passos\_alimentacao\_saudavel\_2ed.pdf">https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia\_dez\_passos\_alimentacao\_saudavel\_2ed.pdf</a>>. Acesso em: 08 abr. 2024.
<sup>12</sup> BRASIL. Guia alimentar para crianças brasileiras menores de 2 anos. Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção Primária à Saúde, Departamento de Promoção da Saúde. Brasília: Ministério da Saúde,2019. Disponível em: <a href="http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/guia\_da\_crianca\_2019.pdf">http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/guia\_da\_crianca\_2019.pdf</a>>. Acesso em: 08 abr. 2024.



<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de ciência, tecnologia e insumos estratégicos. Fórmulas nutricionais para crianças com alergia à proteína do leite de vaca. Brasília-DF. nov. 2018. Disponível em: < https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/relatorios/2018/recomendacao/relatorio\_formulasnutricionais\_aplv.pdf >. Acesso em: 08 abr. 2024.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Human energy requirements. Report of a Joint FAO/WHO/UNU Expert Consultation, 2004. Disponível em: <a href="http://www.fao.org/docrep/007/y5686e/y5686e00.htm">http://www.fao.org/docrep/007/y5686e/y5686e00.htm</a>. Acesso em: 08 abr. 2024.
<sup>10</sup> Dietary Reference Intakes for Calcium and Vitamin D. Food and Nutrition Board, Institute of Medicine, National Academies,

Dietary Reference Intakes for Calcium and Vitamin D. Food and Nutrition Board, Institute of Medicine, National Academies. 2011. Disponível em: <a href="http://www.nap.edu/catalog.php?record\_id=13050">http://www.nap.edu/catalog.php?record\_id=13050</a>>. Acesso em: 08 abr. 2024.



- 16. Acrescenta-se que existe no mercado pelo menos mais uma opção de fórmula de aminoácidos livres, devidamente registrada junto à ANVISA, permitindo a ampla concorrência, em conformidade com a Lei 14.133/2021, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública.
- 17. Quanto à solicitação da Defensoria Pública (Num. 107791409 Págs. 8 e 9, item VII Do Pedido, subitens "b" e "e") referente ao fornecimento da Consulta em Pediatria Leites Especiais e do suplemento prescrito "...bem como outros medicamentos e produtos complementares e acessórios que, no curso da demanda, se façam necessários ao tratamento da moléstia do autor...", vale ressaltar que não é recomendado o provimento de novos itens sem apresentação de laudo que justifique a necessidade dos mesmos, uma vez que o uso irracional e indiscriminado de tecnologias pode implicar em risco à saúde.

É o parecer.

Ao 1º Juizado Especial de Fazenda Pública da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro, para conhecer e tomar as providências que entender cabíveis.

VALÉRIA DOS SANTOS ROSÁRIO

> Nutricionista CRN 4 90100224 ID. 31039162

FLÁVIO AFONSO BADARÓ

Assessor-chefe CRF-RJ 10.277 ID. 436.475-02

